



**INGRESSO LIBERO**

*Aula Magna  
Gran Sasso Science Institute  
Viale Crispi, 7 - L'Aquila*

**INFORMAZIONI**

*guido.visconti@aquila.infn.it  
www.gssi.it*

**REGISTRAZIONI**

*al link [goo.gl/xbHiiF](http://goo.gl/xbHiiF)*

**GIORNATA MONDIALE  
DELL'AMBIENTE**



**CAPIRE E PREVEDERE  
LE CATASTROFI NATURALI**

**IL RUOLO DELLA  
GEOLOGIA  
E DELLA GEOFISICA**

**22 GIUGNO 2017 - 9.30**

**GRAN SASSO  
SCIENCE INSTITUTE  
L'AQUILA**



## 9.30 - Saluti Istituzionali

E. Coccia (GSSI), P. Inverardi (UNIVAQ),  
M. Caputo (Accademia dei Lincei)

## METEOROLOGIA

**10.00** - La gestione dell'incertezza meteo -  
idrologica nella catena decisionale di protezione  
civile: il caso delle previsioni di probabilità / **S.  
Tibaldi - CMCC**

**10.40** - Previsioni meteo: quali fenomeni  
riusciamo a prevedere oggi? Quanti giorni in  
anticipo? / **R. Buizza - ECMWF**

**11.00** - I ghiacci polari e il tempo severo /  
**P. Ruggieri - UNIVAQ**

**11.15 - COFFEE BREAK**

**11.45** - Il record storico delle variabili  
meteorologiche in Abruzzo / **P. Di Carlo - UNICH**

## STABILITÀ DEI SUOLI E GEOLOGIA

**12.00** - Frane e inondazioni in Italia: perchè ci  
colpiscono duramente e cosa possiamo  
fare per difenderci? / **F. Guzzetti - CNR IRPI**

**13.00 - LUNCH BREAK**

**14.00** - Mitigazione del rischio idraulico nei centri  
storici / **L. Ubertini - Roma La Sapienza**

**14.40** - Nuove tecnologie di monitoraggio:  
l'esperienza di Rigopiano / **N. Casaglia - UNIFI**

**15.30 COFFEE BREAK**

## STABILITÀ E TERREMOTI

**16.00** - Prevedere i terremoti: la grande sequenza  
sismica del 2016 - 17 in Italia  
centrale / **F. Mulargia - UNIBO**

**16.40** - L'identificazione delle sorgenti di futuri  
forti terremoti in Italia centrale: un viaggio tra  
geologia, sismologia e storia / **G. Valensise - INGV**

**17.10** - Gli effetti dei recenti terremoti sulle  
costruzioni e misure di riduzione del rischio  
sismico per gli edifici esistenti /  
**E. Cosenza - UNINA**

**17.50 - 18.30 CONCLUSIONI**

## ORGANIZZAZIONE

Accademia dei Lincei  
GSSI - Gran Sasso Science Institute  
Università degli Studi dell'Aquila

*Giornata di studio riconoscibile come  
aggiornamento o formazione ai sensi  
della c.m. 376 del 23.12.95 e della  
direttiva n.90/2003*